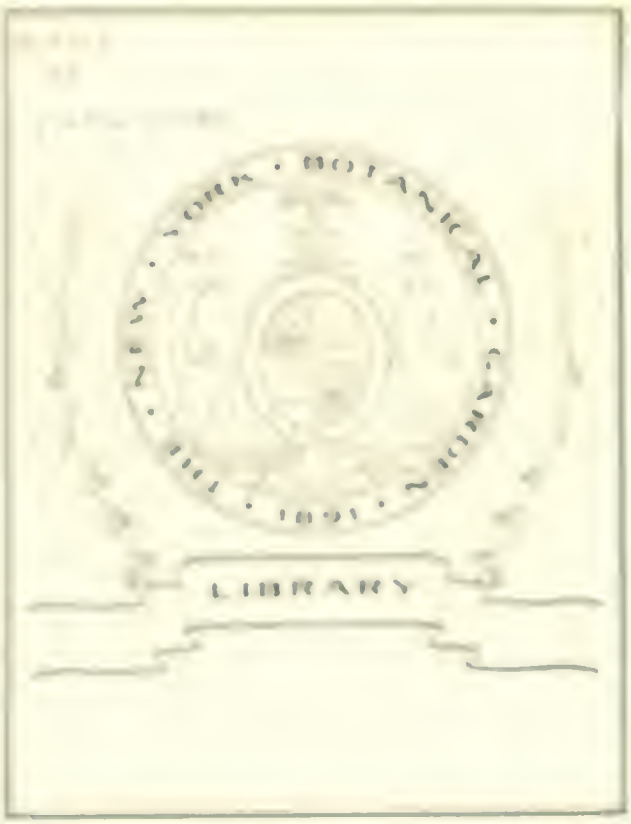
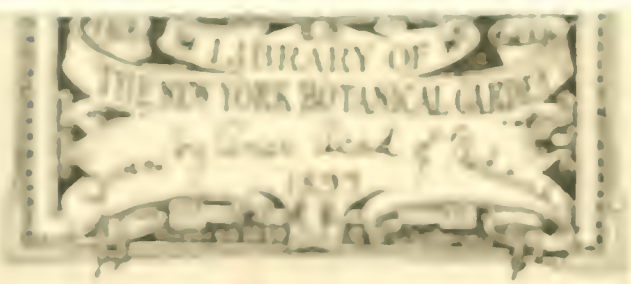

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
1891
LIBRARY


LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Or° 3171

L'ANEMONE PULSATILLE. FLOR. FRAN.

Anemone pulsatilla *L.S.P. Polya polyg. 759.* **PORT** *herbe vivace qui fleurit dans les bois, les prés secs et montagneux, en Mars et Avril.* **TIGE** *haute de 5 à 6 pouces, ne portant jamais plus d'une fleur à son sommet.* **FLEUR** *incomplette, sans calice, ayant ordinairement six pétales, un très grand nombre d'étamines et de pistils: ovaires dans la Corolle.* **FRUITS**, *ses graines sont chargées d'une longue queue plumeuse.* **FEUILLES** ; *elles sont toutes finement découpées et plus ou moins velues, celles qui composent la* COLLERETTE *sont toujours sessiles.*

N.B. Il y a une variété à fleurs rouges et une dont les pétales sont réfléchis sur eux même sitôt que la fleur commence à s'épanouir. Les fig. A et B sont des fleurs de grandeur naturelle. Les fig. C D. représentent les fruits.

Ses fleurs sont presque inodores, ses feuilles et sa racine mâchées font lever des cloches aux gencives et brulent violemment la langue. On ne doit attribuer qu'à sa causticité la propriété qu'elle a de guerir les Rhumatismes goutteux, lorsqu'on applique sur la partie malade un cataplasme de la racine de cette plante fraiche et pilée; on a des exemples qu'un pareil remède a causé la gangrène et la mort même à des gens qui s'en étoient servi sans précaution, ou qui dans l'espoir d'être guéri avoient souffert trop patiemment les douleurs aigues qu'elle leurs causoit.

THE
PIERPONT
MORGAN
LIBRARY

L'AGARIC SAFRANÉ.

Agaricus croceus. *On trouve ce Champignon en Septembre et Octobre, dans les terreins secs, parmi le gazon; il vient aussi dans les bois et particulierement dans le Parc de VERSAILLES, son Chapeau est irrégulierement découpé, mamelonné, et quelque fois même terminé en pointe aiguë. Sa superficie est seche et luisante, ses Feuillets sont épais, d'une bonne concistance, peu sont entiers, il n'a presque point de chair, son Pédicule est presque toujours plein, rarement central; sa substance est ferme, dans l'état de jeuneſse; mais en vieillissant, elle devient molle et fibreuse.*

N. B. Les fig. A.B.C. représentent ce Champignon dans l'état de jeuneſse. La fig. D, le représente dans son parfait développement. La fig. E, le démontre coupé verticalement.

Il y a une variété qui s'éleve de quatre pouces ou environ et qui n'est Safranée qu'à son sommet, tous les Individus de cette espece sont crénelés dès leur naiſſance.

Ce Champignon n'est désagréable ni au goût, ni à l'odorat.

LE DOMPTE VENIN. L'ASCLEPIADE BLANCHE. FLOR. FRA.

Asclepias vincetoxicum. *L. S. P. Pentan. Digyn.* 314. PORT, *Herbe vivace qui fleurit dans les bois pendant tout l'été.* TIGES *droites, simples, hautes de deux pieds ou environ.* FLEURS *d'un blanc jaunatre disposées par petits bouquets A. Calice à 5 divisions, corolle monopétale reguliere peu tubulée divisée profondément en 5 parties; le milieu de la fleur est occupé par 5 nectaires glanduleux qui entourent 5 étamines et 2 pistils ovaires dans la corolle.* FRUITS; *capsule d'une seule piece s'ouvrant d'un seul côté B. D. semences aigrettées, attachées à un placenta commun E* FEUILLES *d'un vert foncé et luisant, dures, coriaces, opposées.*

N. B. Il est rare qu'il n'y ait un des deux ovaires qui avorte. Les fig. a e i. *sont des fleurs dessinées à la loupe. Les fig* o. u. *sont des graines dont une est privée de son aigrette.*

PARTIES NUISIBLES; racine à trop forte dose. QUALITÉS; odeur forte désagréable, saveur âcre et amere. EFFETS; vomissemens. REMEDES; boire beaucoup d'eau tiede, y mêler un peu d'huile d'olive ou du beurre en petite quantité, au bout de quelques heures prendre un bouillon acidulé avec le citron ou une cuillerée de vinaigre.

LA VESSE-LOUP LACUNEUSE.

Lycoperdon lacunosum. *VAILLANT dans son* Bot. Par. *nous donne une bonne figure de cette plante* Tab. XII. *fig.* 15. *sous le nom de* Lycoperdon excipuli clypeici forma I. R. H. *je suis porté à croire que c'est à une autre espece de* Lycop. *dont nous donnerons incessament la figure, à qui* TOURNEFORT *à donné ce nom.*

On trouve ce champignon dans les bois en Automne, il est commun aux environs de PARIS. *Sa superficie est comme sablée à son extremité superieure seulement; son Péricule est recouvert dans toute son étendue, de fossettes plus ou moins creuses; sa substance est ferme et blanche, dans l'état de jeunesse; mais elle prend une couleur brunâtre en vieillissant et ressemble à du Feutre: cette plante contient une poussiere très fine qui s'échappe en maniere de fumée dès qu'elle éprouve la plus la legere pression.*

N. B. Les fig. A, B, C, représentent cette plante dans différents âges. La fig. D. la représente coupée verticalement.

LA CIGÜE MAJEURE. FLOR. FRA.

Conium maculatum. *L. S P. Pent. Digy.* PORT *herbe bisannuelle qui fleurit en Mai et Juin, dans les lieux incultes, dans les haies, &c.* TIGES *hautes de 3 à 5 pieds, rameuses, fistuleuses, parsemées dans leur partie inférieure de taches ou purpurines, ou noirâtres.* FLEURS *composées d'un Calice peu sensible, de 5 Pétales inégaux et réfléchis, de 5 Etamines et de 2 Pistils. La collerette universelle est composée de plusieurs folioles, la partielle n'est formée que d'une foliole divisée en trois.* FEUILLES *surcomposées trois fois ailées.* FRUITS *deux à deux, leurs Stries sont crenelées.* RACINES *fusiformes approchant de celles du* PANAIS.

N.B. A A. ombelles en fleurs. B B. ombelles en fruits. C. collerette partielle. D. partie de la tige. E. fleurs. F. fruits, dessinés à la loupe.

Toute la plante a une odeur fruante, un goût herbacé et salé, elle est une de celles dont l'usage est le plus dangereux, tant pour l'homme que pour un grand nombre d'animaux. La méprise de ses feuilles, pour celles du Persil, de ses graines, pour celles du Fenouil, de ses racines, pour celles du Panais, a coûté la vie à une infinité de personnes. Les moyens les plus propres à prévenir ses mauvais effets, sont les vomitifs; c'est avec succès qu'en pareil cas, on avale une grande quantité de lait tiède ou d'eau tiède avec du beurre, et qu'on se fait vomire en se chatouillant le gozier avec la barbe d'une plume, on est quelquefois obligé d'avoir recours à l'émétique ou à une legere infusion de tabac. Si l'on ne connoit que trop tard la nature de ce Poison, par ses effets, ou autrement, on ne trouve plus de soulagement que dans le lait, les boissons calmantes à grande dose et dans les huiles.

L'AGARIC VINEUX.

Agaricus vinosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre dans les Bois, il se plaît à l'ombre, dans les terreins sabloneux. Sa superficie est seche, recouverte d'un duvet fin susceptible d'être enlevé par le plus leger frotement. Son* CHAPEAU *est toujours convexe, souvent mamelonné, ses bords sont régulierement arrondis dans sa jeuneſſe; mais, presque toujours, ils prennent une figure bizare dans l'état de vieilleſſe : sa* CHAIR *est ferme, ses* FEUILLETS *sont très nombreux, contigus avec la Chair du Chapeau et avec le pédicule sur lequel ils se terminent en pointe. PÉDICULE renflé à son extrémité inférieure, sa Chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeuneſſe. Les fig. E. F le représentent dans l'état de parfait développement. La fig. G le démontre coupé verticalement.*

Il a un goût vineux et salé, il n'a pas de mauvaise odeur.

LA BRIOINE BLANCHE. FLOR FRA.

Bryonia alba. *L. S. P. Monoec. Syng 1438.* **PORT**; *herbe vivace qui fleurit au Printemps et en Eté, dans les Haies.* **TIGES** *cannelées, grimpantes, hautes de 6 à 7 pieds, étayant leur foiblesse, au moyen de leurs Feilles, sur tout ce qui les environne.* **FLEURS** *monoiques, les fleurs mâles sur un Individu, et les fleurs Femelles sur un autre, quelquefois les deux sexes se trouvent sur le même pied, mais toujours séparément. Les fleurs mâles sont composées d'un calice à 5 divisions d'une corolle divisée en 5 parties et de 3 étamines réunies. Les fleurs femelles ont un calice à 5 divisions, une corolle plus petite divisée en 5 parties et un pistil surmonté de 3 stiles. Ovaire sous la corolle).* **FEUILLES** *garnies de poils rudes.* **RACINE** *fusiforme ayant jusqu'à 8 ou 10 pouces de circonférence.*

N.° B. A. et B. fleurs mâles. C. étamine dessinée à la loupe. D. E. fleurs femelles. F. pistil dessiné à la loupe. G. fruit coupé. M. partie de l'Individu mâle. R. partie de l'Individu femelle.

Les feuilles n'ont qu'un goût d'herbe, les racines sont ameres et mauséeuses on emploie en Médecine, avec beaucoup de précaution, la racine) comme un puissant Hydragogue; cette plante prise à trop forte dose, cause des spasmes, des convulsions, des superpurgations dangereuses et l'inflammation du Basventre, on s'oppose aux progrès du mal en faisant avaler de l'eau d'oseille ou de l'eau et du vinaigre.

Si l'on ajoute aux médicaments qu'on en prépare un peu de crême de Tartre, elle ne produit pas de si mauvais effets.

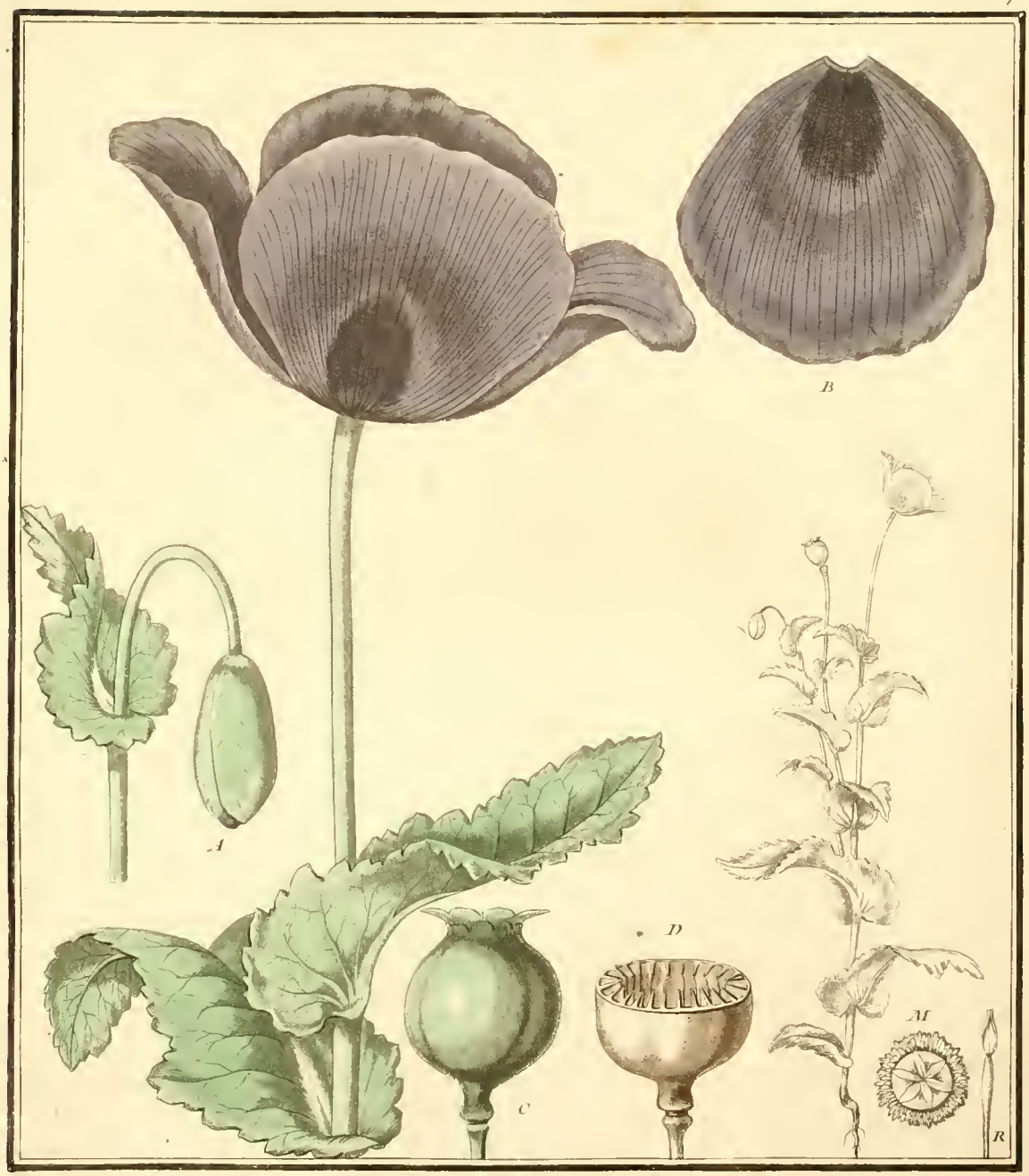
L'AGARIC DES DEVINS.

Agaricus hariolorum. *On trouve ce Champignon en Juillet et Aoust dans les bois parmi les feuilles pourries, il se plaît à l'ombre dans les endroits élevés. Son* CHAPEAU *n'est jamais bien rond, il s'applatit de bonne-heure et reste longtemps dans cet état, sa superficie est sèche, sa Chair est en très petite quantité et ne laisse pas d'avoir de la consistance; ses* FEUILLETS *sont très écartés, presque toujours tortueux, ne tiennent point au pédicule ou ne le touchent que de la pointe. PÉDICULE plein dans sa jeunesse, fistuleux dans un âge plus avancé: sa chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A et B. représentent ce CHAMPIGNON *de grandeur naturelle et dans différents sens. La fig. C en représente un coupé verticalement.*

Il a un goût très agréable et n'a presque point d'odeur.

Il y a des campagnes où le peuple superstitieux craint de le fouler aux pieds.



LE PAVOT SOMNIFERE. FLOR. FRA.

Papaver somniferum *L., S P. Polya. Monogy.* **PORT**, *herbe annuelle qui fleurit en Juin et Juillet dans les jardins, les lieux abandonnés &c.* **TIGES** *droites, hautes de deux pieds ou environ.* **FLEURS** *composées d'un Calice de deux feuilles qui persistent peu, de quatre Pétales qui ont toujours une tache noirâtre à leur base, d'un grand nombre d'Etamines et d'un Ovaire qui devient une Capsule uniloculaire, garnie intérieurement de bandes qui servent de Receptacles à une infinité de semences très petites.*

N. B. Il y a des variétés à fleurs blanches et à fleurs d'un rouge plus ou moins foncé, on obtient par la culture, des variétés à fleurs doubles de la plus grande beauté. A Fleur prête à s'épanouir et portant encore son Calice. B Pétale dessiné séparément. C Fruit dessiné avant sa parfaite maturité. D Fruit ouvert. M Etamines et pistil de grandeur naturelle. R Etamine dessinée à la loupe.

Toute la plante excepté les graines, a une odeur narcotique, un goût amer, on tire des graines du **PAVOT** *une huile connue sous le nom d'huile d'Oillet ou d'Olivettes, qui est d'usage dans la cuisine et dans les arts. Personne n'ignore que le* **PAVOT** *sert à la composition de* **L'OPIUM**; *et tout le monde connoît le danger de faire un mauvais usage de ce remède, je dois donc me borner à donner les moyens de s'opposer aux progrès des maux qu'il peut causer. Il faut sur le champ faire une saignée, tâcher de procurer le vomissement, faire respirer, faire avaler le vinaigre, le jus de citron avec de l'eau et donner des lavements d'eau de son et de vinaigre.*

L'AGARIC PAPILIONNACÉ.

Agaricus papilionaceus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin et Juillet, dans les bois, parmi les feuilles pourries, il vient aussi dans les Prairies, dans les Jardins, sur les couches, &c.* CHAPEAU *regulierement arrondi, plus ou moins conique, frangé à son bord, n'ayant presque point de chair.* FEUILLETS *très larges, très minces, parsemés de taches approchantes de celles qu'on rencontre sur les ailes de certains papillons, ils acquierent en vieillissant une couleur noire comme de l'encre.* PÉDICULE *creusé, d'un très petit canal dès sa jeunesse, il n'est pas continu avec la chair du chapeau, mais seulement contigu; il n'a ni bulbe ni collet.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges et dans tous ses états. La fig. E. en représente un coupé verticalement. F. est celle de l'extrémité supérieure d'un pédicule sur lequel est restée l'empreinte des feuillets qui en ont été détachés.*

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur, il se corrompt en peu de temps.

ANEMONE BLANCHE. ANEMONE SAUVAGE. FLOR. FRA.

Anemone ſylveſtris. *L. S. P. Polya. Polyg.* 761. PORT, *Herbe vivace qui fleurit au printemps dans les bois, les lieux incultes.* TIGES *cylindriques, velues, hautes de 7 à 8 pouces.* FLEURS *blanches, corolle à 6 ou 7 pétales disposés sur deux rangs A, un grand nombre d'étamines B, ovaires dans la corolle, nombreux et ramassés en tête C.* FRUITS, *semences nombreuses, entourées d'un duvet fin et laineux.* FEUILLES *d'un vert foncé, les caulinaires au nombre de 3 ou 5 forment à quelques pouces au-dessous de la fleur une collerette dont tous les pétioles prennent naissance à la même hauteur D, les radicales E, sont soutenues par des pétioles très longs et duvetés*

PARTIES NUISIBLES; fleurs, feuilles, racines. QUALITÉS; saveur âcre et amere. EFFETS; vomissemens, tranchées violentes. REMEDES; se faire promptement vomir, s'il y a moins de trois ou quatre heures; s'il y a plus, avaler beaucoup de lait, d'huile d'olive, s'appliquer sur le ventre des pieces de laine trempées dans de l'huile chaude ou de la graisse.

LE BOLET COMESTIBLE.

Boletus edulis...Fungus porosus magnus crassus J.B.VAIL.p.58. *On trouve ce* **CHAMPIGNON** *pendant tout l'été, dans les bois, il se plait dans les vallés, les lieus couverts. Son* **CHAPEAU** *à quelquefois jusqu'a dix ou onze pouces de diametre, sa chair est très ferme, très blanche, ne changeant pas de couleur quand on l'entame, elle a souvent jusqu'a un pouce et demi d'épaisseur. Ses* **TUYAUX** *sont blancs, dans leur jeunesse; mais ils se colorent en vieillissant, ils sont très sensibles.* **PEDICULE** *toujours plein.*

N. B. La fig. A. représente ce **CHAMPIGNON** *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans son état de parfait développement. La fig. C. le démontre coupé verticalement. Lorsqu'il est bien développé il ressemble parfaitement à un* **TAMPON** *d'imprimeur, il y a des variétés de differentes couleurs, les plus remarquables sont celles dont la superficie est blanche et celle dont la superficie est grise et comme chagrinée.*

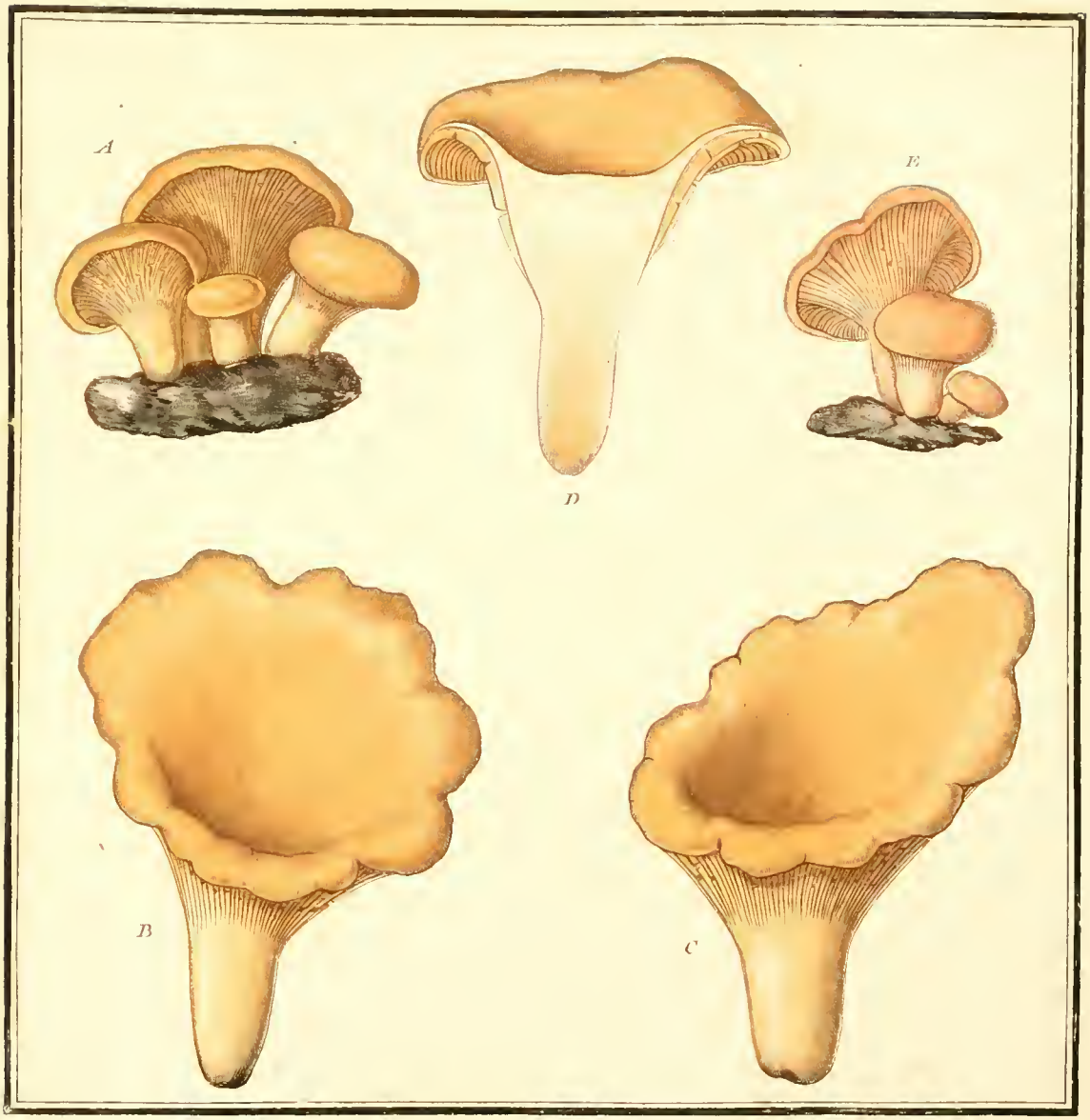
Ce CHAMPIGNON est très agréable au goût et à l'odorat, on le mange à toute sausse, on le préfere, quand il est jeune, parcequ'il est plus tendre, parcequ'il a plus de goût, et qu'il est moins indigeste; on en retranche la peau et les tuyaux ou pôres, et on le lave.

LA CHELIDOINE MAJEURE. FLOR. FRA.

Chelidonium majus. *L. S. P. Polyand. Monogy.* 723. *Herbe vivace qui fleurit en Mai, Juin et Juillet, dans les lieus incultes, dans les Fentes des murs.* TIGES *hautes de deux pieds ou environ.* FLEURS *composées d'un calice de deux feuilles qui persistent peu, de quatre pétales plus ou moins arrondis, crenelés dans quelques individus, de beaucoup d'étamines et d'un pistil dont le stygmate est bifide.* FRUITS, *capsules uniloculaires bivalves contenant beaucoup de semences attachées alternativement au bord de chaque valve, toute la plante contient un suc jaune, qui en découle, dès qu'on la rompt.*

N. B. *Les fig A. B. représentent des fleurs dans différents âges. La fig C. représente les capsules. La fig E. est celle d'une fleur privée de ses pétales. La fig F. celle d'une capsule ouverte.*

La CHELIDOINE MAJEURE *a une saveur âcre et amere, une odeur forte et désagréable, on l'employoit fréquemment autrefois, en Médecine, dans le traitement de plusieurs maladies et particulierement de la jaunisse, le temps n'a probablement pas confirmé les vertus qu'on lui attribuoit, car elle n'est plus guère d'usage aujourd'hui que dans les maladies des yeux, encore son employ ne doit il être confié qu'à la sagacité d'un Médecin. Son suc détruit les verrues et corrode à la longue les cors des pieds; mais il faut auparavant en avoir emporté la superficie avec un instrument tranchant.*



L'AGARIC CHANTERELLE.

Agaricus cantharellus *L. S. P Cryp. Fung. 1639.* Fungus angulosus et velut &c. VAIL. *tab. XI. Fig. 14 et 15. On trouve ce champignon dans les Bois, dans les Prés montagneux, en Juillet et Août.* Son **CHAPEAU** *dans l'état de jeunesse est convexe et assez régulierement arrondi, à mesure qu'il se développe, il prend une forme irrégulière et devient toujours concave et lucinié à son bord.* Ses **FEUILLETS** *sont plus ou moins saillants, il y a même des individus ou ils ont plus l'air de Nervures que de Feuillets, ils sont presque tous Bifides, peu sont entiers, ils sont décurrents sur le pédicule avec lequel ils sont parfaitement continus, ainsi qu'avec la chair du chapeau.* **PEDICULE** *toujours plein, sa chair est continue avec celle du chapeau, elle est ferme sur-tout dans l'état de jeunesse.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce **CHAMPIGNON** *dans tous ses âges, sa forme est on ne peut pas moins constante. La fig. E. est celle d'une variété qui est ordinairement plus petite et d'un jaune aurore.*

Ce **CHAMPIGNON** *est un de ceux qu'on peut manger avec le plus de confiance, il a une odeur très agréable, quand on le mâche il pique d'abord un peu la langue, il laisse ensuite dans la bouche un goût exquis. Il y a des campagnes ou les habitans en font presque leur unique nourriture, ils le mangent à toute sauce.*

LE TUE LOUP. L'ACONIT TUE LOUP. FLOR. FRA.

Aconitum Lycoctonum. *L. S. P. Polya. Trigy.* 750. PORT, *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet dans les lieux montagneux.* TIGES *rameuses, cylindriques, hautes de deux ou trois pieds.* FLEURS *incomplètes sans calice, disposées en épi aux extrémités des rameaux A. B. corolle irrégulière. 5 petales d'un blanc jaunâtre, une vingtaine d'étamines C. 3 pistils D.. 2 nectaires qui ont leur attache entre les étamines et le petal supérieur F.* FRUITS *3 capsules uniloculaires polyspermes H.* FEUILLES *dures, coriaces, d'un vert foncé, luisant et noirâtre, larges quelquefois de 8. à 10 pouces.*

N. 98. La fig. L. est celle d'un petal supérieur. la fig. M. celle d'une fleur privée de son pétal supérieur. les fig. N. P. celles des graines.

PARTIES NUISIBLES; racines. QUALITES âcres et ameres. EFFETS; coliques et avec lenteur, vomissemens. REMEDES; se faire promptement vomir, s'il y a peu de tems, s'il s'étoit écoulé un assez long interval pour qu'on prévit que les vomitifs ne puissent plus chasser de l'estomac le poison avant d'avoir fait son effet, il faudroit avaler beaucoup de lait, d'huile d'olive, se mettre à l'usage de l'eau de veau, de poulet et prendre ensuite peu à peu des fortifians.

Les Chevaux mangent cette plante verte et seche sans en paroître incommodés.

L'AGARIC ANDROSACE.

Agaricus androſaceus. *M. LINNÉ dans son* Sp. Pl. *cité* Vaill. *Pl.* XI, *fig.* 21. 22. *et* 23. *La description de cet Auteur est bien celle de l'*AGARIC ANDROSACE; *mais les figures citées sont celles d'une autre espece d'*AGARIC *connu sous le nom d'*Agaricus pellucidus.

On trouve ce CHAMPIGNON *dans les bois pendant l'été et l'automne, sur les feuilles mortes, sur le bois pourri.* CHAPEAU *ombiliqué, strié, plus ou moins convexe, un peu undulé et comme crenelé à son bord, legerement creux dans le milieu et très mince. Ses* FEUILLETS *sont entiers ils se terminent tous à la même distance du Pédicule, sur une élévation circulaire qui a la forme d'un bourlet. Son* PÉDICULE *est plein, très menu, très long, toujours poli et luisant coloré souvent en violet ou en pourpre noirâtre.*

N. B. *Les fig. A. et B. représentent ce* CHAMPIGNON *dessiné à la loupe et vu en dessus et en dessous.*

Il na ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LA DIGITALE JAUNE. LA DIGITALE PARVIFLORE. FLOR. FRA.

Digitalis lutea. *L. S. P. Dodyn Ang* 867 **PORT** *herbe vivace qui fleurit en Juin et Juillet dans les bois, dans les terreins pierreux et montagneux.* **TIGES** *cannelées hautes de deux à quatre pieds.* **FLEURS** *disposées alternativement sur un long épi et tournées d'un seul côté. Calice à cinq feuilles, corolle monopétale divisée en cinq parties inégales entre elles, quatre étamines dont deux plus courtes, un pistil, stygmate bifurqué, ovaire dans la corolle.* **FRUITS** *capsules ovales, biloculaires, s'ouvrant comme un bec d'oiseau.* **FEUILLES** *alternes et cotonneuses.*

N. B. Il y a des variétés à fleurs blanches, à fleurs plus ou moins jaunes et d'autres à fleurs verdâtres. La fig. A est celle de l'extremité supérieure d'une tige garnie de fleurs. La fig. B. représente une partie de la tige chargée de fruits. La fig. C. représente une corolle, hors de son calice. La fig. D. représente une corolle ouverte. La fig. E. est celle d'un calice. Les fig 1 2 3. représentent les fruits et leur placenta.

Ses propriétés sont les mêmes que celles de la DIGITALE POURPRÉE, *on prétend qu'on la employée avec succès dans le traitement de l'épilepsie; mais on ne peut l'administrer intérieurement avec assés de précaution. On l'employe encore aujourd'huy comme detersive.*

L'AGARIC DE TERREAU.

Agaricus fimi putris. *On trouve communement ce* **CHAMPIGNON** *en Automne, sur les Couches de jardins, dans les Serres chaudes et dans tous les endroits ou l'on a déposé du Terreau, il a peu de chair. son* **CHAPEAU** *est plus ou moins conique et très régulier dans l'état de jeunesse: il s'applatit en vieillissant prend une figure et une couleur bizâre, ses bords se déchirent, et sa superficie devient gluante. Ses* **FEUILLETS** *sont comme mouchetés et ressemblent assés à ceux de l'*AGARIC **PAPILIONNACÉ** *ils sont divisés en Feuillets en demi-feuillets et en parties de feuillets, ils tiennent au pédicule et y laissent leur empreinte quand on les en sépare;* **PÉDICULE** *fistuleux dés sa jeunesse remarquable par une tache noirâtre et circulaire qui se trouve un peu audessous du chapeau.*

N.B. Les fig. A. B. C. représentent ce **CHAMPIGNON** *dans ses différents âges. La fig. D. en représente un coupé verticalement. La fig. E. est celle de la partie supérieure du pédicule ou se trouve l'empreinte des Feuillets.*

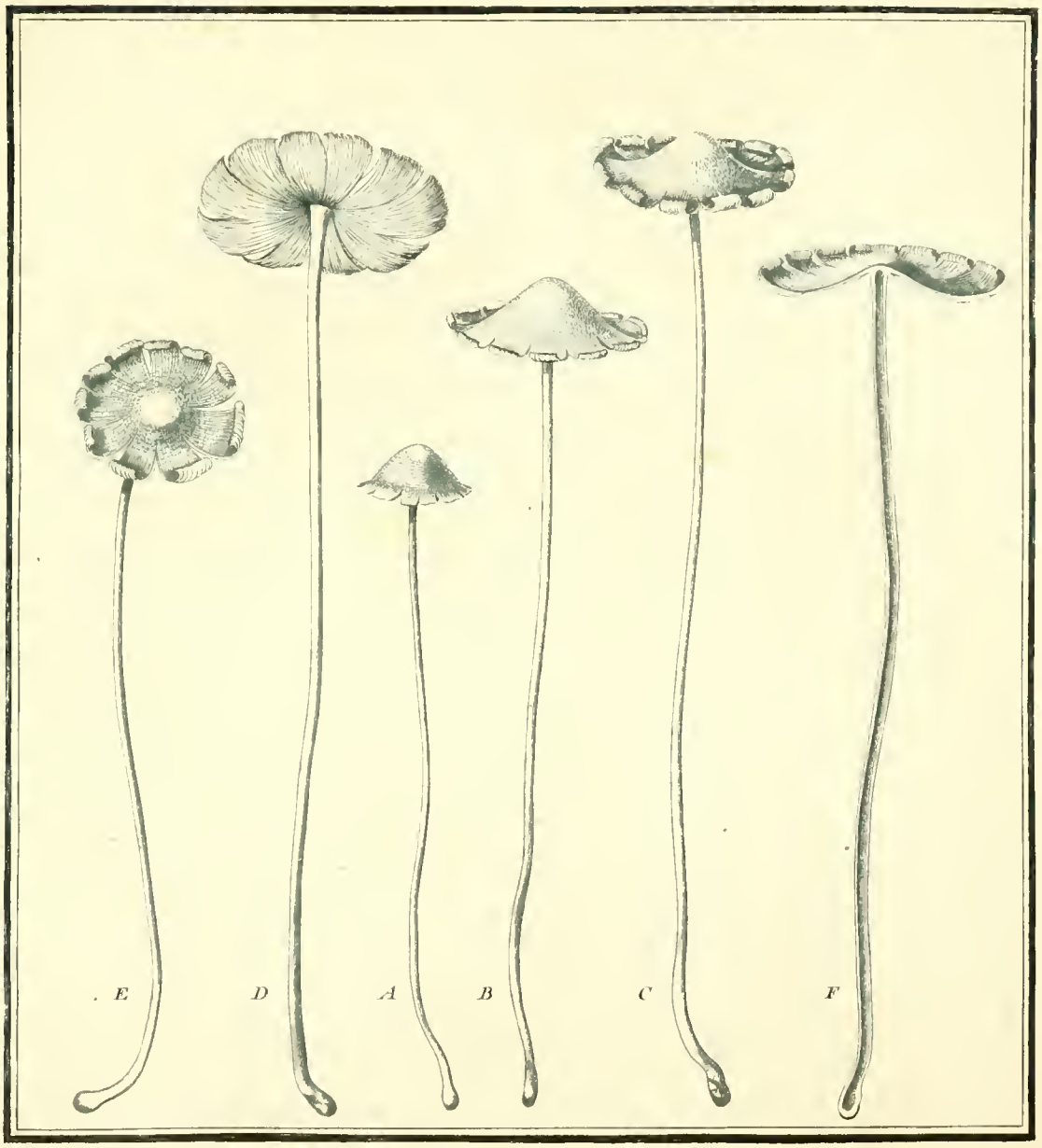
Il a un leger goût de **MOUSSERON** *il n'a de mauvaise odeur que quand il est vieux.*

LA MORELLE COMMUNE. LA MORELLE NOIRE. FLOR. FRA.

Solanum nigrum. *L. S P. Pent. Mono.* 266. PORT; *herbe annuelle qui fleurit le long des murs, des chemins, dans les jardins, pendant l'été et l'automne.* TIGES *branchues et sans cavité, hautes d'un pied et demi ou environ.* FLEURS *blanches, disposées en ombelle pendante AB. Calice d'une seule pièce à 5 divisions, corolle monopétale régulière divisée en 5 parties. 5 étamines jaunes formant une colonne autour du pistil.* FRUITS; *baies molles, noires dans leur maturité, ombiliquées; semences obrondes et jaunâtres.*

N.B. Il y a un grand nombre de variétés de cette plante. La fig. C représente des fruits dans l'état de verdure: les fig. DE sont des fruits dessinés dans l'état de maturité: la fig. F est une fleur dessinée à la loupe: la fig. G est celle des étamines dessinées à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *les feuilles et surtout les fruits.* QUALITÉS; *odeur narcotique; les baies ont un goût sucré et mucilagineux.* EFFETS; *assoupissemens, maux de tête, rêverie, délire.* REMEDES; *se faire promptement vomir s'il n'y a pas plus d'une heure qu'on se sent des effets du poison, s'il y a plus, boire beaucoup d'eau acidulée avec le vinaigre ou le jus de citron, prendre des lavemens de petit lait avec de l'huile, faire longtems usage des acides, en en diminuant la quantité peu à peu.*

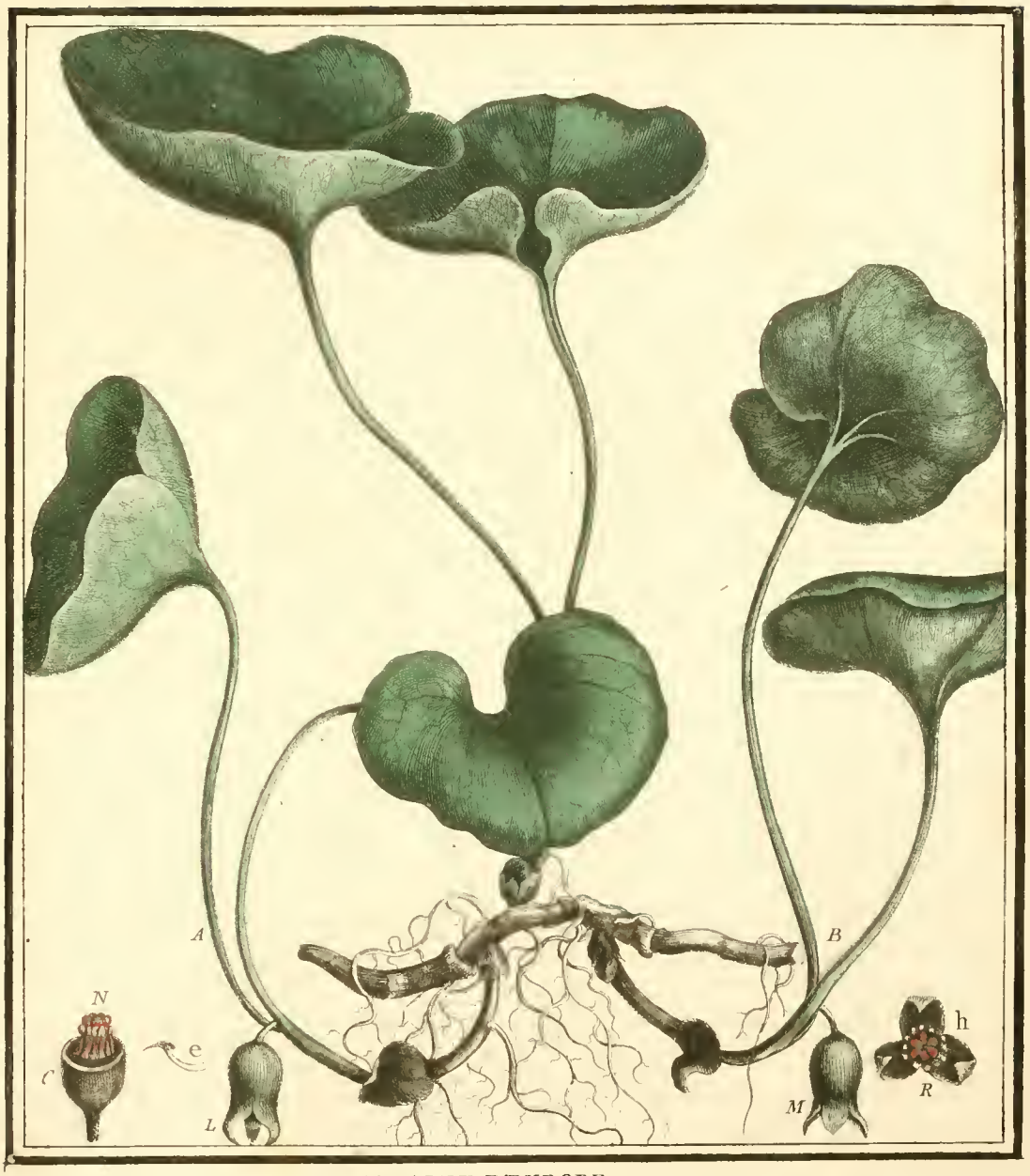


L'AGARIC DE BOUSE.

Agaricus ſtercorarius. *ou* Agaricus ſeparatus *LIN.* *On trouve ce* **CHAMPIGNON** *dans les prairies, dans les bois, pendant l'été et l'automne, il naît toujours dans les Bouses de Vâches, où parmi le Crottin de Cheval, de Mulet &c. Il est si fragile qu'on peut difficilement le toucher sans qu'il se caſſe, il est de la claſſe des* **CHAMPIGNONS** *Diurnes, parce qu'il prend naiſſance et qu'il meurt en moins de vingt quatre heures.* **CHAPEAU** *toujours transparent plus ou moins convexe, peluché, n'ayant qu'une très petite quantité de chair; ses bords se déchirent dès qu'il commence à se développer, se roulent sur eux même et se fondent en une eau noire comme de l'encre. Ses* **FEUILLETS** *sont rarement entiers, ils se terminent en pointe, près du Pédicule qu'ils ne touchent point.* **PÉDICULE** *toujours ſiſtuleux continu avec le chapeau, et terminé, a sa partie inférieure par un renflement qui a l'air d'un* **BULBE**.

N. B. Les fig. A. B. C. D E. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. F. en représente un coupé verticalement.*

Il est mucilagineux un peu salé, il sent la Bouse de Vâche.



LE CABARET D'EUROPE. FLOR. FR.

Asarum Europœum. *L. S. P. Dodec. Monog.* 633. PORT; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois en mai et juin.* TIGES *rampantes, portant d'intervalles à autres des rameaux alternes qui ont chacun deux feuilles et une fleur A. B.* FLEURS *d'un vert rougeâtre en dehors, et d'un rouge noirâtre en dedans, corolle monopétale à trois divisions recourbées sur elles mêmes L. M. R. une 12me d'étamines courtes et dont les antheres ont la forme de tête d'oiseau* e. h. *1 style à 6 divisions de couleur rouge N. ovaire sous la corolle.* FRUITS; *capsule coriace, couronnée à 6 loges polyspermes.* FEUILLES *lisses, coriaces, d'un vert foncé et luisant en dedans, velues d'un vert clair et un peu blanchâtre en dehors.*

N. B. La fig. C est celle d'une fleur dessinée à la loupe; les divisions de la corolle sont coupées afin de laisser voir les etamines et les six stygmates. La fig C est celle d'une etamine dessinée à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *feuilles, fleurs, racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante, saveur âcre et amere.* EFFETS; *vomissemens violents, dévoiement, dyssenterie.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau chaude, d'eau de veau, de poulet, prendre des lavemens d'eau de guimauve, d'eau d'orge avec quelques cuillerées d'huile d'olive.*

Je conviens que cette plante ainsi que bien d'autres dont l'usage est si familier, sont injustement mises dans la classe des plantes vénéneuses; mais comme elles servent souvent de poison à ceux qui les employent comme médicament, faute d'en savoir proportionner la dose à la force de leur tempérament, elles doivent trouver place dans cet ouvrage, afin de donner au Public les moyens de remedier aux accidents qu'elles peuvent causer.

L'AGARIC TIGRÉ.

Agaricus tigrinus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *pendant l'été et l'automne dans les Bois sur de vieux troncs d'arbre pourris et plus communément sur des souches d'Orme.* CHAPEAU *régulièrement arrondi dans sa jeunesse, ayant toujours un enfoncement dans le milieu, qui devient d'autant plus sensible, que ce champignon prend plus d'accroissement. Sa chair est en petite quantité, molle sans être fragile. Ses* FEUILLETS *sont très multipliés divisés en feuillets en demi feuillets et en parties de feuillets; ceux qui sont entiers se terminent en pointe sur le pédicule et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PÉDICULE *plein toujours tortueux et plus ou moins tigré.*

N.B. Il y a des variétés toutes blanches et presque sans tigrures et d'autres qui en sont entièrement couvertes. La fig A, représente un de ces CHAMPIGNONS coupé verticalement.

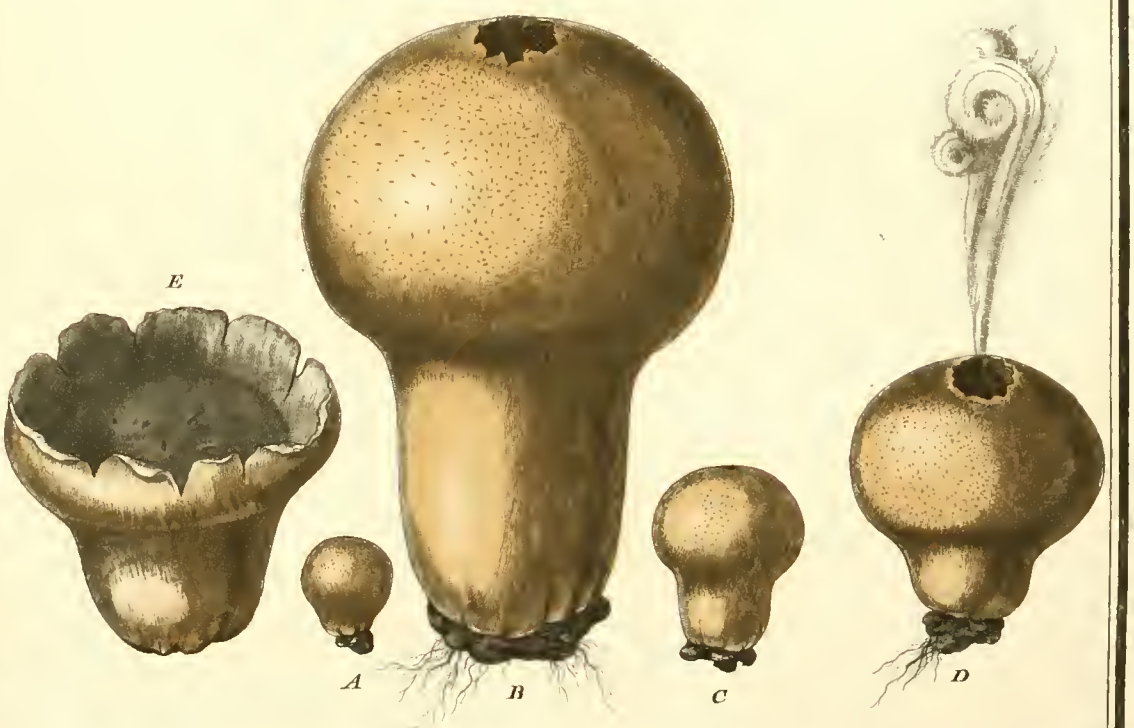
Il est très agréable au goût et a l'odorat.

LE PIED DE GRIFFON. L'HELLÉBORE FÉTIDE. FLO. FR.

Helleborus fœtidus. *L. S. P.* 784. *poly. polyg.* PORT *herbe vivace qui fleurit dans les bois en mars et avril.* TIGE *verte, droite, haute d'un pied et demi,* FLEURS *vertes, bords des petales d'un rouge noirâtre. 5 petales B. une 20^ne d'étamines qui tombent bientôt après l'épanoussement des fleurs R. 2. 3 ou 4 pistils D. 4 ou 5 nectaires ou cornets L.* FRUITS *2. 3. ou 4 capsules à une loge H.* FEUILLES *les caulinaires* m. r. t. v. *d'un vert blanchâtre; les radicales z d'un verd foncé luisant et noirâtre.*

NB La Fig. U est un nectaire dessiné à la loupe. La fig. M l'état de la fleur quand les etamines subsistent encore.

PARTIES NUISIBLES. l'herbe et encore plus les racines. QUALITES puantes, ameres, nauseeuses. EFFETS INTERNES vomissement, coliques violentes, dissenterie. EXT. rougeur, inflammation, ulcération. REMEDES INT. vomir, boire beaucoup d'eau chaude, d'eau de veau, de poulet, de riz, d'huile d'olive, EXT. laver avec les boissons, le petit lait.



LA VESSE - LOUP D'HIVER.

Lycoperdon hyemale. *On trouve cette plante vers la fin de l'automne, sur les pelouses dans les Bois et les Près. Il n'est pas rare de la rencontrer après l'hiver telle qu'elle est représentée fig. E. Ce seroit à tort qu'on la confondroit avec la* VESSE-LOUP PYRIFORME *quelque ressemblance qu'elle pourroit avoir avec elle.*

LA VESSE-LOUP D'HIVER *a la peau fort mince; son pédicule, à son extrémité inferieure, est toujours gros et tronqué, divisé intérieurement, par une membrane qui ne permet de communication avec la partie supérieure de cette plante qu'au moyen de quelques trous ou crevasses, souvent peu sensibles: Ce caractere qui ne peut échapper sur tout, si on la rencontre dans l'état de vieillesse, en détermine l'espece, d'une maniere sensible, on la trouve presque toujours parsemée de petites rugosités qui disparoissent dans l'état de vieillesse.*

N. B. *Les fig. A. B. C. D. E. représentent cette plante dans tous ses âges. La fig. F. la représente telle qu'on la trouve, après avoir passé l'hiver sur pied. Dans cet état elle ne donne que très peu de poussiere qui s'échappe par les crevasses de la membrane qui sépare le pédicule d'avec le reste.*

Ses propriétés paroissent être les mêmes que celles des autres espece de VESSE-LOUP.

LE PIED-DE-VEAU SERPENTAIRE. FL. FR.

Arum dracunculus. *L. S. P. Gyn. Polyg. 1367.* PORT *herbe vivace qui fleurit en Mai et Juin, dans nos jardins où on la cultive.* TIGE *haute de deux ou trois pieds,* FLEUR *incomplette, Calice fort grand, taillé en forme d'Oreille d'âne, portant à sa base un grand nombre d'étamines sur un chaton, comme celles du* PIED-DE-VEAU COMMUN, *Feuilles composées de cinq ou sept lobes disposés en manière de digitation.*

N. B. On a dessiné cette plante réduite à sa sixième partie ou environ. La fig. A représente les fruits de grandeur naturelle. La fig. B est celle d'une partie de la tige. La fig. C. celle d'une baie et de ses semences. Il y a des variétés à feuilles maculées et d'autres à tiges marbrées de noir.

Cette plante a d'abord une saveur sucrée et agréable, mais quelques minutes après elle produit sur la langue les effets de la brulure, on vante la MILLE FEUILLE *machée comme son meilleur antidote, ses remedes sont les mêmes que ceux indiqués à la Pl. du* PIED-DE-VEAU COMMUN. *La fleur a une odeur de charogne qui invite les mouches à venir y déposer leurs œufs.*

LE BOLET FOIE.

Boletus hepaticus. Schœff. tab. CXVI. CXVII. CXVIII. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre, dans les Bois de haute futaie, parmi les feuilles pourries et quelquefois sur les vieilles souches à ras de terre. Il reſsemble parfaitement à un Lobe de* FOIE, *tant par sa couleur que par sa forme et sa consistance.* CHAPEAU *rarement de forme reguliere, portant toujours son pédicule latéralement. Sa superficie est gluante, sa chair est molle et élastique,* PÉDICULE *plein, continu avec la chair. Ses* PORES *ou* TUYAUX *sont très fins, très courts, peu colorés contigus avec la chair, de laquelle on ne peut les séparer.*

N. B. La fig. A représente ce BOLET *dans l'état de jeuneſse. La fig. B. le représente dans son état de parfait développement, on le trouve souvent dans cet état, ayant jusqu'à dix ou onze pouces de diametre. La fig. C. le représente coupé verticalement. Sa forme est on ne peut pas moins constante, cependant dans l'état de jeuneſse, il affecte très communement celle représentée fig. A.*

Lorsqu'on le mâche on croiroit avoir à la bouche de la BETTERAVE *cuite, il a un goût vineux et un peu acide, il n'a pas d'odeur déterminée, il se fond en une eau rougeâtre et se corrompt en très peu de temps.*

TITHYMALE DENTÉ. FLOR. FR.

Euphorbia ferrata. *L.S.P. Dodec. Trigy.* 658. PORT; *Herbe vivace qui fleurit sur le bord des chemins, dans les terreins incultes, dans les champs, en mai et juin.* TIGES *cylindriques, laiteuses, simples, quelquefois ramifiées, d'un vert gai, rousseâtres par le bas, hautes d'un pied ou environ, ombelle à 5 rayons, souvent moins L.* FLEURS *d'un jaune citrain, quelquef.^t roussâtre, calice à 4 divisions peu sensibles, 2 pétales épais A. une 20.^ne d'étamines attachées au fond du calice, 3 pistils divisés chacun en 2 stygmates allongés R.* FRUITS; *capsule à 3 loges unies et sans poils* U.V. FEUILLES *d'un vert gai, vif, sessiles pointues et dentées, elles sont d'autant plus étroites et linéaires qu'elles approchent plus de la racine* a.b.c.

O. V. B. Les fig. A. R. sont celles de deux fleurs dessinées à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; fleurs, feuilles, tiges, dans l'état de verdure. QUALITÉS très âcres et caustiques. EFFETS INT. vomissemens violens, superpurgations dangereuses. EXT. inflammation, ulcération. REMEDES INT. se faire vomir et boire beaucoup d'eau tiède, s'il n'y a pas plus d'une heure, s'il y a plus; prendre en boissons et lavemens souvent multipliés, du lait chaud, de l'eau de guimauve, de pariétaire avec quelques cuillerées d'huile d'olive, EXT. laver avec du lait, du vin miélé, applic.^n des cataplas.^es de pain et lait.

L'AGARIC FUSIFORME.

Agaricus fusiformis. *On trouve dans* Scœff, *une bonne fig. de ce* CHAMPIGNON *sous le nom d'*Agaricus crassipes LXXXVII. *Mais cet Auteur y a joint comme variété un individu d'une autre espece, dont nous donnerons incessament la figure, remarquable par l'extremité superieure du Pédicule qui est toujours très grosse et qui se termine inferieurement en pointe, en decroissant régulierement et d'une maniere sensible, depuis l'extremité superieure jusqu'a l'inferieure.*

J'ai presque toujours trouvé ce Champignon par groupes : il se plait sur les hauteurs, il est commun dans les bois, en Juillet et Août. Son CHAPEAU, *dans l'état de jeunesse, est arrondi et régulier, à mesure qu'il avance en âge il se difforme plus ou moins; mais ne s'applatit jamais, sa superficie est seche, sa chair est fibreuse continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont étroits divisés en Feuillets en demi Feuillets et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *plein fibreux souvent silonné ressemblant parfaitement à un fuseau.*

N. B. Quelquefois ces CHAMPIGNONS *sont unis deux à deux ou trois à trois par leur racine.*

Ils n'ont ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LA RENONCULE RAMPANTE. FLOR. FRA.

Ranunculus repens *L.S.P. Polya. Polyg. 779.* PORT *herbe vivace qui fleurit en été et en automne dans les prés, les bois, les champs, les jardins.* TIGES *rampantes longues d'un pied ou environ, prenant racine d'intervalle à autre.* FLEURS *jaunes, luisantes, composées d'un calice de cinq feuilles peu durables, de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines et d'un nombre indéterminé d'ovaires ramassés en tête, qui se changent en autant de semence nües.* FEUILLES *amplexicaules, quelquefois parsemées de taches blanches.*

N. B. La fig. A. représente l'extremité superieure d'une tige avec fleurs et fruits. La fig. B. est celle d'une fleur privée de ses pétales. La fig. C. est celle d'un pétale dessiné séparement. Il y a une variété qui croit dans les lieux arrides, qui est beaucoup plus petite et qui ne s'élove que très peu.

Son âcreté ne se fait sentir que longtemps après qu'on l'a machée, on prétend qu'elle ne fait pas de mal aux Boeufs, mais qu'elle empoisonne les Moutons à qui elle cause l'enflure précédée d'un grand frisson et d'une toux. On ne connoit pas d'autres remedes dans les campagnes, que de faire avaler aux animaux malades une prise de theriaque delayée dans beaucoup d'eau tiede, dans laquelle on a fait fondre une bonne quantité de beurre frais.

L'AGARIC COULEUVRÉ.

Agaricus colubrinus, Agaricus variegatus. FL. FR. (114). Fungus pilcolo lato &c. VAIL. 74. Agaricus procerus Schæff. Tab. XXII XXIII. *On trouve ce superbe* CHAMPIGNON *en Août et Septembre dans les Bois et les champs, il se plaît dans les terreins sablonneux. Il a dans son parfait developpement depuis 8 jusqu'à 15 pouces de haut, son* CHAPEAU, *dans l'état de jeuneſse, est parfaitement ovoïde, à mesure qu'il se developpe sa peau se gerse en travers, il s'aplatit, et conserve peu de sa forme conique, il a un* COLLET *qui persiste; son* PÉDICULE *est bulbeux, remarquable par des bigarrures qui représentent fort bien la peau d'un Serpent. Ses Feuillets se terminent en pointe à la distance de quelques lignes du Pédicule.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans l'état de parfait developpement. La fig. C. est celle de son bulbe. La fig. D. représente ses feuillets dessinés séparément.*

Il est très agréable au goût, on le mange dans plusieurs campagnes, ou il est connu sous le nom de GRISETTE *mais on donne ce nom à trois ou quatre especes differentes.*

LE TITHYMALE A FEUILLES RONDES. FLOR. FRA.

Euphorbia peplus. *L. S. P. Dodec. Triqy. 653.* PORT *herbe annuelle qui croit abondamment pendent l'été et l'automne dans les jardins, dans les vignes et dans tous les terreins cultivés* TIGE *luteuse, cylindrique, ayant rarement plus de 6 à 7 pouces de hauteur.* OMBELLE GÉNÉRALLE *composée de 3 rayons.* FLEURS *ayant un calice à 4 divisions peu sensibles, 4 pétales portant chaqu'un deux cornes très apparentes, une 15me d'étamines et un ovaire globuleux triangulaire, soutenu par un pédicule et surmonté de 3 stygmates bifides. Le* FRUIT *est une capsule à 3 coques qui, au moment de la maturité des graines s'ouvrent avec élasticité et en faisant un petit bruit semblable à celui que feroient des grains de chenevis qu'on écraseroit. Toutes les* FEUILLES *sont opposées excepté celles qui se trouvent au dessous de l'ombelle.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent des fleurs dessinées à la loupe avant et après la chute de la capsule. La fig. C. représente la même fleur ouverte. Le lait de cette plante a la propriété de faire disparoitre avec une promptitude étonnante les corps étrangers qui se rencontrent sur la superficie des eaux stagnantes.

C'est à cette plante connue vulgairement sous le nom de REVEIL MATIN *qu'une infinité de gens trop crédules ont dû la perte de la vue et d'autres accidents aussi facheux. Les frequentes lotions d'eau tiede, d'eau de riz, de guimauve, le lait, l'huile et la saignée sont les remedes tant internes qu'externes les plus usités.*

L'AGARIC PLISSÉ.

Agaricus plicatus. Schœff. *Tab.* XXXI. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin Juillet et Août dans les Bois, il se plait à l'ombre et dans les terres fortes. Son* CHAPEAU *dans l'état de jeunesse, a une forme ovoide à mesure qu'il avance en âge, il se développe, sa superficie est remarquable par des plis qui vont toujours en décroissant de la circonférance au centre, ses bords sont festonnés d'une maniere assés uniforme, et l'on rencontre toujours autant de* FEUILLETS *entiers qu'il paroit de plis à l'exterieur; entre deux Feuillets entiers on n'en trouve qu'un seul qui n'a que le quart ou le tiers de la longueur des autres. Il n'a presque point de chair. Son* PÉDICULE *est presqu'égale en grosseur du bas en haut, il n'a ni* COLLET *ni* BULBE. *il est assés ordinairement fistuleux.*

N. B. Ce CHAMPIGNON *est representé dans tous ses dégrés de développement et à tous ses âges il y a une variété de couleur de suie et une autre dont le Pédicule est d'un jaune safrané.*

Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.

LE CONCOMBRE SAUVAGE. LA MOMORDIQUE PIQUANTE. FLOR. FRAN.
Momordica elaterium. *L. S P. Monœcie Syngenesie. 1434.* PORT *herbe annuelle qui croit en* PROVENCE *dans les lieux steriles, parmi les décombres, elle fleurit en Août et Septembre dans nos jardins ou nous la cultivons.* TIGES *epaisses, herbacées, rampantes, portant des fleurs mâles et femelles séparément sur le même pied. Les* FLEURS *mâles sont composées d'un calice d'une seule piece divisé en cinq parties, d'une corolle monopétale à cinq divisions et de trois étamines, dont deux ont leur anthère double. Les* FLEURS *femelles sont portées sur leur Ovaire et l'on trouve dans chaque Corolle un pistil surmonté d'un stygmate divisé en trois parties. Ses* FRUITS, *lorqu'ils sont mûrs au point de se détacher de leur Pédicule, lancent leurs graines avec une force étonnante. Ses* FEUILLES *sont alternes, chargées, ainsi que les tiges d'un grand nombre d'aspertés qui les rendent rudes au toucher.*

N.B. Les fig. A. et B représentent des fleurs mâles. Les fig. C. et D. des fleurs femelles dans différents états. La fig. E. représente un fruit au moment de l'éjaculation de ses graines. La fig. F. est celle du pistil.

Ses feuilles mâchées sont très âcres, toute la plante a une odeur désagréable lorsqu'il est entré de l'eau du fruit dans les yeux, on éprouve de violentes cuissons qui se dissipent seules.

Cette plante d'un usage familier en Medecine exige dans l'administration beaucoup de prudence, son suc qu'on nous vend sous le nom d'elaterium, *est un puissant hydragogique. Voyés en les détails dans le Discours général.*

LE BOLET AMADOUVIER.

Boletus igniarius. *L. S. P. Crypt. Fung. 1645. On trouve ce* **CHAMPIGNON** *sur les vieux arbres et particulierement sur les chênes, il est commun dans nos forêts. Quoiqu'il soit on ne peut pas moins constant dans sa forme, cependent il représente assez ordinairement un sabot de cheval. Dans l'état de jeunesse, il est mou, et élastique, à mesure qu'il avance en âge il se durcit, sa superficie se gerce, prend une couleur bistrée plus ou moins noirâtre, devient ensuite de nature presqu'entierement ligneuse. Ses tuyaux sont très fins, disposés par couches horizontales, la premiere est parfaitement et constamment continue avec la chair, toutes les autres sont contigues entre elles et sont susceptibles d'être facilement détachées les unes des autres. Les pores ou tuyaux qui composent la couche inférieure se terminent tous régulierement et lui donnent une forme plus ou moins convexe en dessous.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent ce **CHAMPIGNON** *sous les formes qui lui sont les plus ordinaires. La fig. C. en représente une partie coupée verticalement.*

C'est de sa chair quon fait l'AGARIC dont on fait usage pour arrêter les hémorragies, et c'est elle aussi qu'on nous vend sous le nom d'AMADOU, pour l'un et l'autre usage les préparations sont presque les mêmes.

L'HERBE DE S.T CHRISTOPHE. L'ACTÉE A ÉPI. FLO. FR.

Actœa Spicata *L. S. P. 722. Poly. Monog.* PORT *herbe vivace qui fleurit dans les bois, au mois d'avril.* TIGE *verte, herbacée, rameuse, haute de 2 pieds.* FLEURS *blanches, disposées en epi R. T., calice de 4 pieces rougeâtres exterieurement qui tombent assés ordinairement avant le parfait epanouissement de la fleur, 4 petales blancs H. une 20.ne d'etamines qui subsistent peu. 1 pistil.* FRUITS *baies noirâtres dans leur maturité L.* FEUILLES *d'un vert jaunâtre, composées et doublement ailées U. V.*

N.° 83. La fig. A est une fleur complette vue de face. la fig. B une fleur vue de côté la fig. C une petite stipule qui accompagne chaque peduncule.

PARTIES NUISIBLES graines et même racines à trop forte dose. EFFETS INTERNES des graines, vertiges, delire, fureur, REMEDES, se faire vomir; boire beaucoup de lait, de petit lait, d'eau tiede acidulée avec le vinaigre. EFFETS INT. des racines, purgation violente, REMEDES; boire beaucoup de lait, d'eau de riz, de guimauve, prendre des lavemens d'eau de son.

Les moutons et les chèvres mangent l'herbe sans en être incommodes.

L'AGARIC LUSTRÉ.

Agaricus nitens. *On trouve ce joli* CHAMPIGNON *dans les bois, dans les prairies pendant l'été et l'automne. Il naît toujours dans les bouses de Vaches, et souvent est accompagné de l'*AGARIC DE BOUSE. *Sa superficie, dans l'état de jeunesse est très luisante, seche, susceptible d'être facilement dépouillée de son Epiderme. Il perd son brillant en vieillissant et devient gluant peu de temps après qu'on la cueilli.* CHAPEAU *plus ou moins convexe ayant rarement plus d'un pouce ou un pouce et demi de diamètre; quelque soit son dégré de développement, il ne perd point sa forme agréable et réguliere. Quoiqu'il ait peu de chair il a de la consistance. La chair du Chapeau est continue avec celle du Pédicule, seul* FEUILLETS *sont divisés en Feuillets en demi-Feuillets et en parties de Feuillets. Son* PÉDICULE *a un* COLLET *qui persiste, il est toujours renflé à sa base et comme bulbeux.*

N. B. Il y a une variété toute blanche, une autre de couleur safranée, et une de couleur grisâtre. Ce CHAMPIGNON *est représenté à tous ses âges et dans tous ses dégrés de développement.*

Il a un goût assez agréable et sent un peu le CHAMPIGNON DE COUCHES.

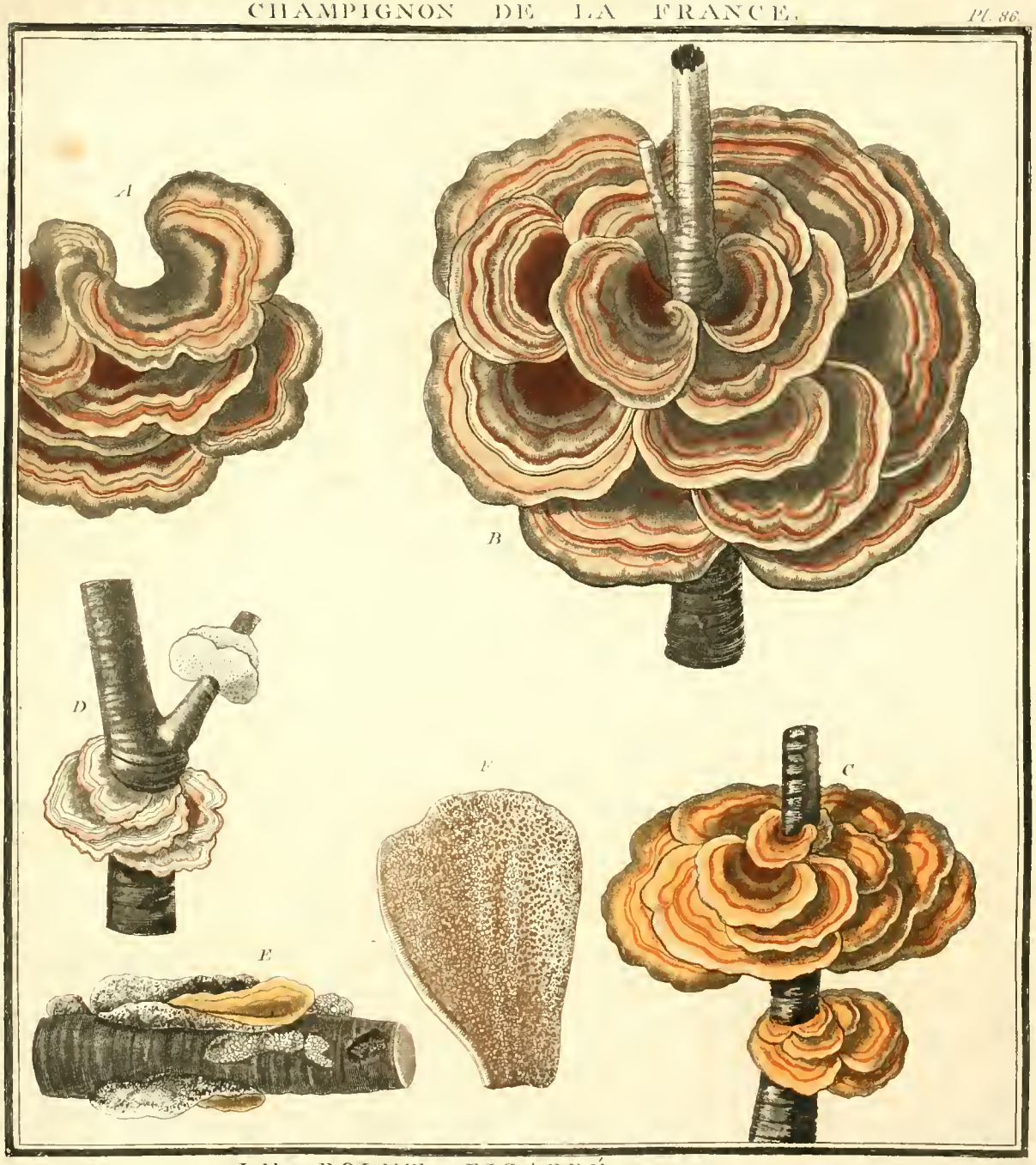
LA RUE DE JARDINS. FLOR. FRANC.

Ruta graveolens. *L. S. P. Decand. Monogy. 548.* **PORT** *herbe vivace, qui croit naturellement dans les lieux incultes des Provinces Méridionalles et qu'on cultive en France dans la pluspart des jardins.* **TIGES** *rameuses hautes de deux ou trois pieds.* **FLEURS** *terminales, composées d'un Calice de quatre à cinq feuilles, d'une Corolle de quatre quelquefois de cinq Pétales creusés à leur limbe, de huit a dix étamines et d'un pistil.* **FRUITS;** *autant de capsules que de pétales, elles contiennent plusieurs semences rudes et reniformes.* **FEUILLES** *petiolées surcomposées, les folioles sont épaisses et plus ou moins cunéiformes dans les variétés cultivées; mais plus charnues et presque toutes ovales dans celle qui ne l'est pas, elles restent vertes pendant l'hiver et tombent au printemps,*

N. B. A. Extremité supérieure d'une tige en fleurs. B. une autre garnie de fruits. C. D. feuilles de grandeur naturelle. E. fleur, F. pétale, G. fruits dessinés à la loupe.

Toute la plante a une odeur forte et désagréable, elle a un goût âcre et amere, elle est emménagogue, carminative antiscorbutique &c. Il faut laisser à la sagacité d'un Medecin habile l'administration de cette plante qui prise intérieurement, même à petite dose, a souvent causé de grands maux,

Voyés le discours sur les plantes vénéneuses, et celui sur les plantes médicinales,



LE BOLET BIGARRÉ. FLOR. FRANC.

Boletus versicolor. *L. S. P. Crypt. Fung. 1645* Schœff. CXXXVI. *On trouve communement dans toutes les saisons ce* CHAMPIGNON *dans les bois, sur des branchages pourris, il se desseche naturellement. Ses* CHAPEAUX *n'ont jamais de pédicule ils sont attachés latéralement sur le bois et sont disposés par étages, ils ont tous une forme semi-elliptique, et sont festonnés en leur bord. Leur superficie est comme veloutée et remarquable par des zones de differentes couleurs, qui sont pour l'ordinaire très variées. Ses* PORES *sont très inégaux en hauteur et en largeur, ils sont parfaitement continus avec la chair et ne peuvent en être séparés sans déchirement, malgré que dans quelques individus il paroisse une ligne d'interruption de la chair avec les pores, la* CHAIR *est en très petite quantité, elle est blanche et cotonneuse.*

Quand quelques accidents ont dérangé les corps sur lesquels ce BOLET *a pris naissance, il se trouve renversé, il prend une infinité de formes bizarres, et ses porès occupent souvent la partie superieure, au lieu d'occuper l'inferieure. Ce sont ces monstruosités qui ont fait naître à quelques Auteurs l'idée de faire un genre nouveaux de cette plante.*

N.ᵀ B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce BOLET *sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires. La fig. E. en représente les monstruosités. La fig. F est celle d'une partie de ce Champignon vu en dessous.*

LE TITHYMALE DES MARAIS, FLO. FR.

Euphorbia palustris. *L. S.P. Dodec. Trigy.* 662. PORT; *herbe vivace qui fleurit dans les marais en mai et juin* TIGE *cylindrique, verte, quelquefois rougeâtre, haute de 3 pieds ou environ; ombellé à 5 rayons le plus ordinairement* H. FLEURS *jaunâtres, calice à 4 divisions, 4 pétales aurores, une 15me d'étamines attachées au fond du calice, 3 pistils divisés chacun en deux stygmates globuleux* L. FRUITS; *capsule à trois loges parsemées d'inégalités très sensibles* R. FEUILLES *d'un vert gai, nervure blanche, plus étroites dans la variété* B. de lin.

N. B. Les fig. I L R. sont celles d'une fleur et de son fruit dessinés à la loupe. La fig. X est une partie de la tige de grosseur naturelle.

PARTIES NUISIBLES; fleurs, feuilles, tiges, racines, dans l'état de verdure et même de dessication. QUALITÉS très âcres et caustiques. EFFETS INT. vomissements violents. EXT. inflammation, ulcération. REMEDES INT. se faire vomir, boire beaucoup d'eau de guimauve, d'eau de gomme arabique, de bouillon abondant en nitre ou en jus de limon. EXT. laver avec de l'eau de son, du petit lait, du vin miélé.

L'AGARIC CENDRÉ.

Agaricus cinereus. Schœff. *T. C. On trouve ce* CHAMPIGNON *dans les Bois, dans les Prés, en Août et Septembre. Il naît toujours dans les Bouses de Vaches, quelques Botanistes assurent l'avoir trouvé sur du fumier de cheval.* CHAPEAU *transparent, plus ou moins convexe peluché et farineux, il a un peu plus de consistance que l'*AGARIC DE BOUSE; *mais sa durée est à peu près la même, il faut qu'il soit dessiné sur place. Sa chair est en petite quantité.* FEUILLETS; *peu sont entiers, l'extremité voisine du Pédicule est celle où ils sont le plus large, leur empreinte est tracée sur la partie supérieure du pédicule, autour de laquelle ils forment un bourlet sans y être adhérents.* PÉDICULE *continu avec la chair, fistuleux dès sa jeunesse, parsemé sur tout à sa partie inférieure de petites inégalités et recouvert d'une poussiere qui s'attache aux doigts. Sitôt que ce* CHAMPIGNON *commence à se développer ses bords se roulent sur eux même et se fondent en une eau noire et fétide.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. D. le représente coupé verticalement, il y a une variété qui a peu de découpures et qui se roule de même.*

LA CLEMATITE DES HAIES. FLOR. FRANC.

Clematis Vitalba. *L. S. P. Polyan. Polyg. 766. Cette plante croit naturellement dans les Bois, dans les Haies, elle fleurit en juin et juillet, à ses fleurs succedent de superbes bouquets formés par les aigrettes de ses semences qui la rendent en Automne l'ornement de nos campagnes.* TIGES *sarmenteuses, hautes de six à dix pieds, grimpantes s'accrochant à tout ce qui les environne, au moyen des pedicules de leurs feuilles qui se contournent en Vrilles.* FLEUR *sans Calice composée de quatre pétales d'un grand nombre d'étamines et de pistils, les fruits sont des semences qui portent de longues aigrettes et qui sont communément au nombre de douze à quinze* FEUILLES *ailées et dentées.*

N. B. Les fig. A. B. représentent les fleurs. La fig. C. représente un bouquet garni de semences aigrettées comme celle fig. D.

On appelle vulgairement cette plante herbe aux Gueux parceque les Mendians pour exciter la compassion, se font venir, en appliquant de ses feuilles sur leur peau, des ulceres qu'ils guerissent quand ils veuillent, en se lavant avec de l'eau de fleurs de SUREAU *et en appliquant sur leurs plaies des feuilles de* BOUILLON BLANC. *Il est de la plus grande imprudence de l'employer en qualité de purgatif, l'odeur douce de ses fleurs est même suspecte.*

L'AGARIC RAMPANT.

Agaricus repens. *On trouve assez communement ce* CHAMPIGNON *dans les bois en Septembre et Octobre, il vient parmi les feuilles pourries et malgré que ses Pédicules soient très longs, il n'y a souvent que les chapeaux qui paroissent, et on ne peut même l'avoir entier si l'on n'a la précaution de débarasser ses Pédicules des feuilles mortes qui les environnent de toute part.* CHAPEAUX *régulièrement arrondis dans leur jeunesse; à mesure qu'ils avancent en âge, ils s'applatissent; dans l'état de vieillesse, ils prennent une forme bizarre et deviennent pour l'ordinaire concaves.* FEUILLETS *divisés en Feuillets, en demi-Feuillets et en parties de Feuillets, ceux qui sont entiers sont en petit nombre, il ne touchent point au Pédicule dans le développement parfait du champignon.* PÉDICULE *commun, rameux, rampant, garni par intervalles de petites racines fibreuses, divisé en* PÉDICULES *particuliers très grêles qui deviennent un peu fistuleux lorsquils sont avancés en âge.*

N. B. La fig. A. est celle d'un CHAMPIGNON *coupé verticalement.*

Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.

LA PETITE CIGÜE. L'ÆTHUSE PERSILÉE. FLOR. FRANC.

Æthusa cynapium. *L. S. P. 367. Herbe annuelle qui vient spontanément partout, et particulièrement dans les jardins potagers. Elle fleurit pendant tout l'été.* TIGE *ronde, striée, rameuse, haute de deux à trois pieds, d'un vert rougeâtre et non tachée, comme celle de la* GRANDE CIGÜE. FEUILLES *alternes, engainées à leur base, découpées, comme celles du* PERSIL *d'avec lesquelles on a peine à les distinguer, elles sont cependant d'un vert plus noir, ne sont pas luisantes comme elles, et ont quelque fois une odeur d'*AIL *que le* PERSIL *n'a pas. Ses* FLEURS *sont disposées en Ombelles dont les intérieures sont plus courtes, l'Ombelle générale A. n'a point d'enveloppe, les Ombelles partielles B. C. D. en ont une qui a trois ou cinq folioles pendantes, qui débordent de beaucoup les fleurs. Le calyce est peu apparent. La* COROLLE *E. est à cinq pétales inégaux, elle a cinq étamines portées sur le pistil qui fait corps avec le calyce; il est surmonté de deux styles et devient un fruit ovale, arrondi, composé de deux graines légerement striées.*

N.B. Il y a une variété qui n'a pas la tige rougeâtre. Les différents terreins ou elle croit lui donnent des propriétés tant utiles que malfaisantes à des dégrés bien différents.

La PETITE CIGÜE n'est pas un poison moins redoutable que la GRANDE ou la CIGÜE MAJEURE on lit dans le journal de physique 1773 que M. HARAM d'après les expériences qu'il a faittes sur cette plante a trouvé que les acides végétaux étoient ses plus puissants antidotes, que le vinaigre et le jus de Citron rétablissoient en peu de temps la circulation : Voyés en outre les remèdes indiqués contre les effets de la CIGÜE MAJEURE.

L'AGARIC D'ORÉ.

Agaricus aureus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juillet et Août dans les bois, il se plait à l'ombre et dans les terreins humides, quelquefois il est seul, quelquefois aussi on en trouve deux ou trois en semble qui ont l'air d'être unis par leurs racines, mais qui ne le sont point. Son* CHAPEAU *est parfaitement arrondi dans sa jeunesse, sa chair est épaisse, solide, continue avec celle du Pédicule, sa superficie est sèche recouverte quelquefois de petites inégalités qui la rendent comme peluchée. Ses* FEUILLETS *sont nombreux très étroits divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets. Ils ont une enveloppe qui, lorsque ce* CHAMPIGNON *est parvenu à un certain degrés de developpement, retombe sur le Pédicule et disparoit en peu de temps. Le* PÉDICULE *est toujours courbé à sa partie inférieure.*

N. B. Les fig. A, B, C. représentent ce champignon dans tous ses âges et sous toutes les formes qui lui sont ordinaires. La fig. D. en représente un coupé verticallement, on y voit l'enveloppe qui tient encore aux bords du chapeau.

Il a un goût salé et très amere son odeur est celle qui est ordinaire à presque tous les individus de cette famille.

LA JUSQUIAME NOIRE, FLO. FR.

Hyoſcyamus niger. *L. S. P. Penſ. mono. 257.* PORT *herbe bisannuelle qui fleurit en mai et juin, dans les terreins abandonnés, sur le bord des chemins.* TIGES *cylindriques, cotonneuses, hautes d'un pied et demi ou environ.* FLEURS *d'un blanc jaunâtre, parsemées de veines rouges avec des taches d'un pourpre noirâtre dans le tube; corolle monopétale à 5 divisions dont une est sensiblement inégale A. 5 étamines, 1 pistil* M. m. *ovaire dans la corolle.* FRUITS *capsule uniloculaire D. semences jaunâtres.* FEUILLES *d'un vert gai, alternes, molles au toucher, chargées de duvet.*

N. B. La fig. B, est celle d'une fleur ouverte; la fig. C, celle d'un fruit coupé transversalement; la fig. g, celle d'une graine dessinée à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; semences, herbe, racines. QUALITÉS; odeur puante et très pénétrante, saveur d'abord fade, âcre ensuite. EFFETS; engourdissements, assoupissements, quelquefois ivresse, vertiges, delire. REMEDES; se faire vomir, s'il n'y a qu'une ou deux heures, se purger et prendre des lavemens laxatifs, s'il y a plus de deux heures; boire beaucoup dans l'un et l'autre cas, de l'eau acidulée avec le vinaigre, le jus de citron, le verjus.

L'AGARIC ENTASSÉ.

Agaricus congregatus. Le CHAMPIGNON *est très commun en Août, Septembre et Octobre, dans les jardins, les parcs, les forêts, il se plaît à l'ombre et se trouve plus fréquemment dans les allées sablées des promenades, et dans les chemins des forêts, que par tout ailleurs.* CHAPEAUX *oblongs, arrondis dans le haut, échancrés par le bas, ayant pour l'ordinaire plus d'extension d'un côté que de l'autre, à mesure qu'il avance en âge, il prend plus dévasement et ses échancrures deviennent plus considérables. Sa superficie est toujours humide et un peu gluante, sa chair est en petite quantité, elle est continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont nombreux divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets, ils se fondent en une eau noire, dans l'état de vieillesse.* PÉDICULE *plus ou moins long, évasé par le haut, rarement droit et presque toujours fistuleux.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de vieillesse. La fig. B, en représente un coupé verticalement.*

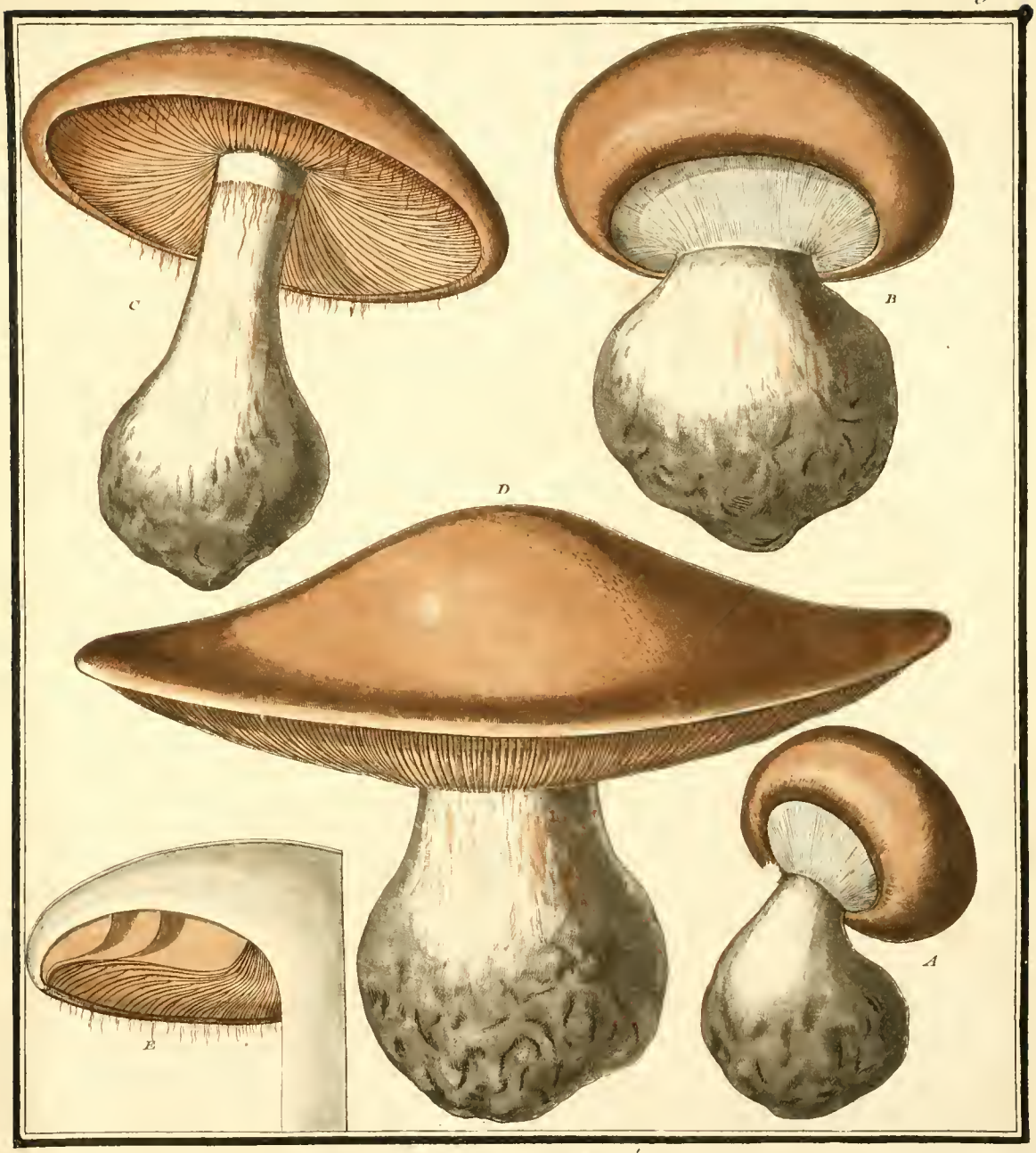
Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LE TITHYMALE DES BOIS. FLOR. FRANC.

Euphorbia sylvatica. *L. S. P. Dodec. Tryg. 663.* PORT *herbe bisannuelle qui fleurit en Juin, Juillet et Août, dans les bois.* TIGES *laiteuses, hautes de deux pieds ou environ, cylindriques, légèrement velues. Ombelle à six ou huit rayons.* FLEURS *jaunâtres, composées d'un calice à quatre divisions très petites, de quatre pétales en forme de Croissant, de douze à dix-huit Etamines, et d'un Ovaire globuleux soutenu par un Pédicule assez long et surmonté de trois Styles bifides. Chaque Fleur a pour base deux Bractées orbiculaires, réunies et traversées du pédicule.* FRUITS; *capsules à trois Coques monospermes.* FEUILLES; *celles qui sont portées par les tiges de l'année sont lancéolées et ramassées en touffe à l'extremité superieure de la tige; celles des tiges fleuries sont obtuses.*

N. B. A. Feuilles des branches steriles. B, b. feuilles des branches fleuries. La fig. M. représente cette plante réduitte.

LE TITHYMALE DES BOIS, quand il est verd n'est ni moins âcre, ni moins dangereux que les autres especes.

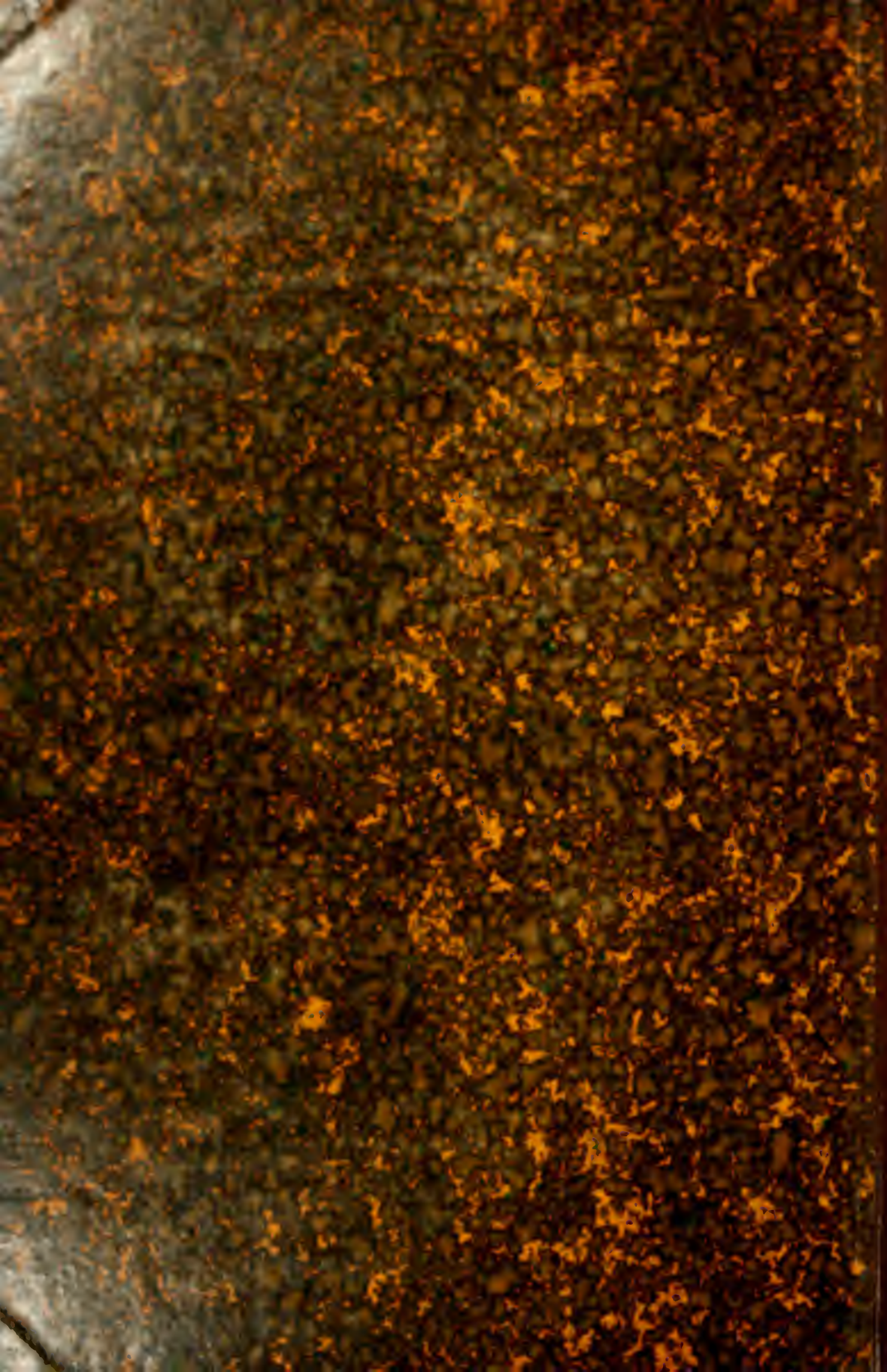


L'AGARIC ARANÉEUX.

Agaricus araneosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en automne, dans les Bois; son* CHAPEAU *et l'extrémité inférieure de son Pédicule, dans l'état de jeunesse, représentent deux boules blanchâtres, appliquées l'une sur l'autre; à mesure qu'il se développe les bords du Chapeau se détachent du Pédicule, et jusqu'à ce qu'il soit parvenu à un degré de parfait développement, il conserve des Fibrilles tendues qui représentent parfaitement une toile d'Araignée, dont le Pédicule de ce Champignon, est le centre; toutes ces Fibrilles sont divergentes et forment un tissu réticulaire attaché au bord du chapeau: ce n'est que dans l'état de vieillesse que disparoissent entierement ces Fibrilles qui tiennent lieu de* COLLET, *elles se détachent petit à petit, une partie reste attachée au bord du chapeau et l'autre au pédicule. Sa chair est en assés grande quantité, elle est continue avec celle du Pédicule. Ses Feuillets sont très larges sur tout à l'extremité qui touche au pédicule, ils sont divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *gros, plein et renflé à sa base.*

N. B. Les Fibrilles restent longtemps blanches, elles prennent en vieillissant une couleur bistrée. Il y a une variété de ce CHAMPIGNON *dont le Chapeau et les Feuillets sont un peu jaunâtres et une autre qui les a tout blancs. Les fig. A. B. C. D. le représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement. La fig. E. en représente un coupé verticalement.*

Il est amer et désagréable au goût et à l'odorat.

Noms françois.	Noms latins.
49 ANEMONE *pulsatille*,	Anemone *pulsatilla*
50 AGARIC *safrané*,	Agaricus *croceus*,
51 ASCLEPIADE *blanche*,	Asclepias *vincetoxicum*,
52 VESSE-LOUP *lacuneuse*,	Lycoperdon *lacunosum*,
53 CIGUE *majeure*,	Conium *maculatum*,
54 AGARIC *vineux*,	Agaricus *vinosus*,
55 BRIOINE *blanche*,	Bryonia *alba*,
56 AGARIC *des devins*,	Agaricus *hariolorum*,
57 PAVOT *somnifère*,	Papaver *somniferum*,
58 AGARIC *papilionacé*,	Agaricus *papilionaceus*,
59 ANEMONE *sauvage*,	Anemone *sylvestris*,
60 BOLET *comestible*,	Boletus *edulis*,
61 CHELIDOINE *majeure*,	Chelidonium *majus*,
62 AGARIC *chanterelle*,	Agaricus *cantharellus*,
63 ACONIT *tue loup*,	Aconitum *lycoctonum*,
64 AGARIC *androsace*,	Agaricus *androsaceus*,
65 DIGITALE *parviflore*,	Digitalis *lutea*,
66 AGARIC *de terreau*,	Agaricus *fimi-putris*,
67 MORELLE *noire*,	Solanum *nigrum*,
68 AGARIC *de bouse*,	Agaricus *stercorarius*,
69 CABARET *d'europe*,	Asarum *europæum*,
70 AGARIC *tigré*,	Agaricus *tigrinus*,
71 HELLEBORE *fétide*,	Helleborus *fœtidus*,
72 VESSE-LOUP *d'hiver*,	Lycoperdon *hyemale*,
73 PIED-DE-VEAU *serpentaire*,	Arum *dracunculus*,
74 BOLET *hepatique ou* BOLET *foie*,	Boletus *hepaticus*,
75 TITHYMALE *denté*,	Euphorbia *serrata*,
76 AGARIC *fusiforme*,	Agaricus *fusiformis*,
77 RENONCULE *rampante*,	Ranunculus *repens*,
78 AGARIC *couleuvré*,	Agaricus *colubrinus*,
79 TITHYMALE *à feuilles rondes*,	Euphorbia *peplus*,
80 AGARIC *plissé*,	Agaricus *plicatus*,
81 MOMORDIQUE *piquante*,	Momordica *elaterium*,
82 BOLET *amadouvier*,	Boletus *igniarius*,
83 ACTÉE *à épi*,	Actæa *spicata*,
84 AGARIC *lustré*,	Agaricus *nitens*,
85 RUE *de jardins*,	Ruta *graveolens*,
86 BOLET *bigarré*,	Boletus *versicolor*,
87 TITHYMALE *des marais*,	Euphorbia *palustris*,
88 AGARIC *cendré*,	Agaricus *cinereus*,
89 CLÉMATITE *des haies*,	Clematis *vitalba*,
90 AGARIC *rampant*,	Agaricus *repens*,
91 ÆTHUSE *persillée*,	Æthusa *cynapium*,
92 AGARIC *doré*,	Agaricus *aureus*,
93 JUSQUIAME *noire*,	Hyoscyamus *niger*,
94 AGARIC *entassé*,	Agaricus *congregatus*,
95 TITHYMALE *des bois*,	Euphorbia *sylvatica*,
96 AGARIC *araneeux*,	Agaricus *araneosus*,

New York Botanical Garden Library
QK313 .B8 v.2
Bulliard, Pierre/Herbier de la Fra
3 5185 00105 96